

W 36 Кнауф Vidiwall преградни стени

W361 Кнауф Vidiwall преградна стена - единична конструкция от метални профили, еднослойна облицовка

W362 Кнауф Vidiwall преградна стена - единична конструкция от метални профили, двуслойна облицовка

W365 Кнауф Vidiwall преградна стена - двойна конструкция от метални профили, двуслойна облицовка

W366 Кнауф Vidiwall инсталационна стена - двойна конструкция от метални профили, двуслойна облицовка

W345 Кнауф Vidiwall System - двойна конструкция от MW-профили, трислойна облицовка
 $R_w \geq 77$ dB

Конструктивните, статичните и строително-физическите качества на системите Кнауф могат да бъдат постигнати само тогава, когато е осигурено изключително използване на системни компоненти на Кнауф или на продукти, които са изрично препоръчани от Кнауф.

W 36 Кнауф данни за Vidiwall преградните стени с метална конструкция

Технически данни / звукоизолация / огнезащита



Система	Технически данни				Индекс на звукоизолация R_W	Изолационен слой Вид Дебелина/ плътност	Огнезащита ⁶⁾
	Размери	Тегло	Дебелина на (кухо стената пространство)	Профил Vidiwall облицовка			
	D	h	d	ок. kg/m^2	dB ²⁾	mm / $kg.m^3$	
W361 Vidiwall преградна стена	Единична конструкция от метални профили - еднослойна облицовка						
	75	50			49	50 / 60	30 минути (EI30)
	100	75	12,5	30	52	75 / 60	
	125	100			53	100 / 60	
	75	50			-		60 минути (EI60)
	100	75	12,5	30	-	50 / 60	
	125	100			-		
W362 Vidiwall преградна стена	Единична конструкция от метални профили - двуслойна облицовка						
	95	50			-		90 минути (EI90) без вата
	120	75	12,5-40	57	-		
	145	100			-		
	100	50			61	40 / 30	
	125	75	2x12,5	62	61	80 / 40	
	150	100			62		
W365 Vidiwall преградна стена	Двойна конструкция от метални профили - двуслойна облицовка						
	155	105			67		аналогично на W362
	205	155	2x12,5	64	68 ⁴⁾	50 / 38	
	255	205			69		
W366 Vidiwall инсталационна стена	Двойна конструкция от метални профили - двуслойна облицовка						
	≥220	≥170					аналогично на W362
	≥270	≥220	2x12,5	64	ок. 56 ⁵⁾	40 / 30	
	≥320	≥270					
W345 Кнауф Vidisound System	Двойна конструкция от MW-профили - трислойна облицовка						
	≥275	≥200	3x12,5	91	≥77	40 / 75+50+75	

Легенда

- 1) Данните за теглото, без звукоизолационния слой
- 2) R_W = оценен (претеглен) индекс на звукоизолация; входна величина за изчислителното определяне на нормираната стандартна разлика между звуковите нива $D_{n,T,w}$ (акустична защита между пространствата в сградите) съгласно с ÖNORM B 8115-4.
- 3) Изолационният слой не се изисква от противопожарна гледна точка.

- 4) Линейно интерполирано
- 5) Емпирична преценка
- 6) Гипсфазерните плоскости Vidiwall са негорими съгл. БДС 14451/78 + изм.1, съответно негорими клас A2 s1d0 съгл. БДС EN 13501-1 съгл. Експертно становище ПО-ПС-647/01.09.2003 от ДНСПАБ Протокол от изпитване № 7/1999 от НПИПАБ

Изолационен слой от минерална вата съгласно ÖNORM B 6035

S Клас на строителен материал А. Точка на топене ≥ 1000 °C съгласно DIN 4102-17 **G** Клас на строителен материал А

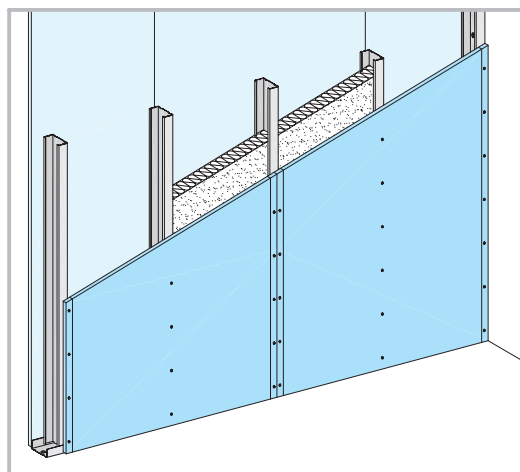
W 361 Кнауф Vidiwall преградна стена

Единична конструкция от метални профили с еднослойна облицовка



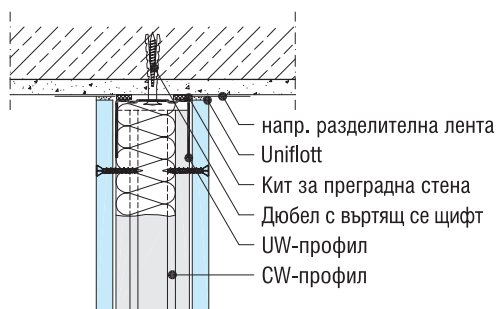
Височини на стените без огнезащита

Профил	Облицовка	Междусово разстояние за профилите	Максимални допустими височини на стената*		
			т	EI45	EI60
CW 50	12,5	60/62,5	3,00	3,00	3,00
CW 75	12,5	60/62,5	4,10	4,00	3,00
CW 100	12,5	60/62,5	5,85	4,00	3,00

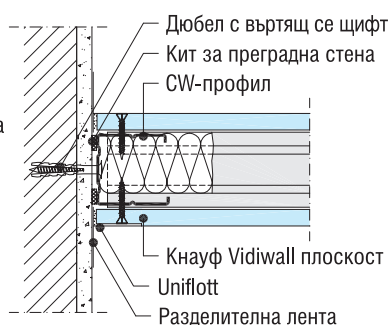


Детайли М 1:5

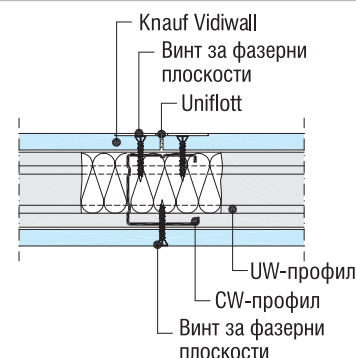
*MPA Braunschweig № 1300/968/13



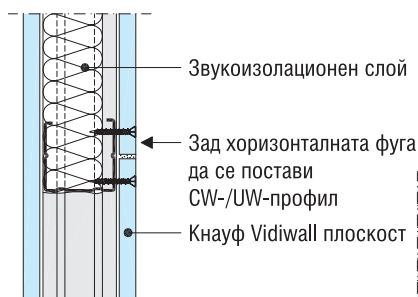
W361-V01-A Връзка към таван



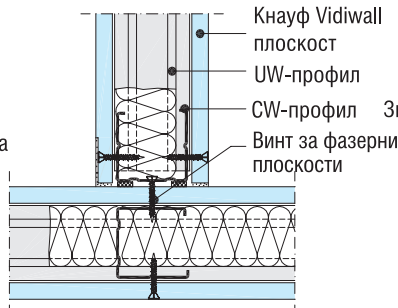
W361-A1 Връзка към масивна стена



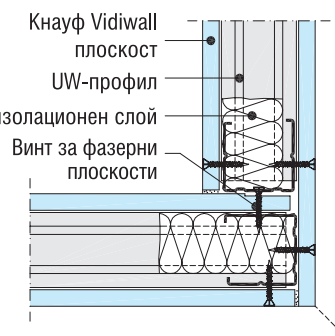
W361-B1 Фуга между плоскости



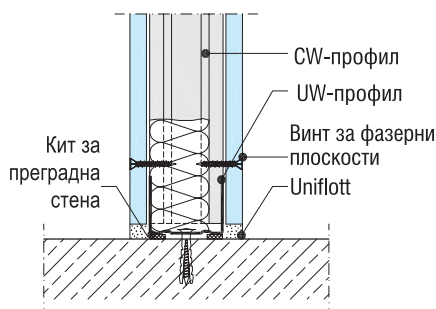
W361-VM1-A Фуга между плоскости



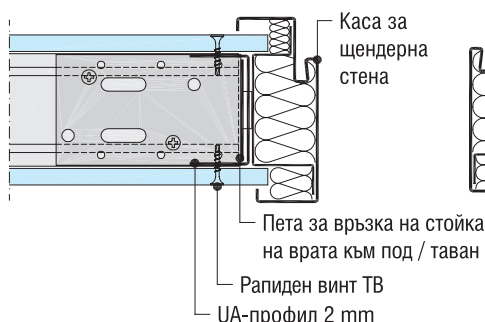
W361-C1 Т-връзка



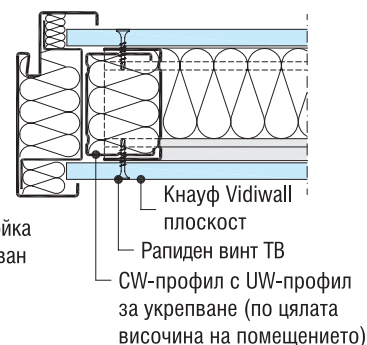
W361-D1 Ъгъл



W361-VU1-A Връзка към пода



W361-E1-A Отвор на врата Вариант UA



W361-E2-A Отвор на врата Вариант CW/UW

Указание При керамични облицовки максималното разстояние между металните профили: 42 cm

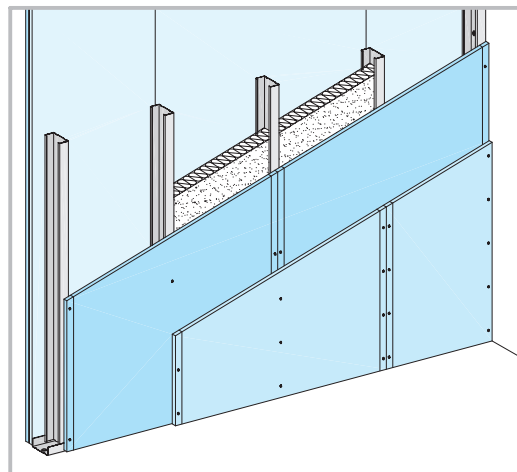
W 362 Кнауф Vidiwall преградна стена

Единична конструкция от метални профили с двуслойна облицовка



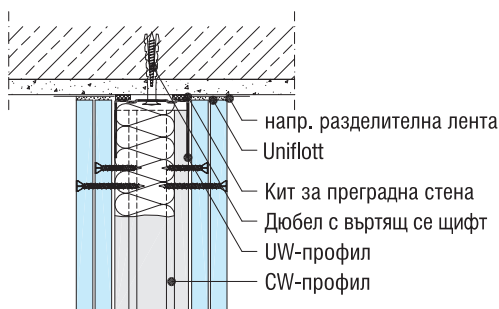
Височини на стените без огнезащита

Профил	Облицовка	Междусово разстояние за профилите	Максимални допустими височини на стената* EI90	
Дебелина на ламарината 0,6 mm	mm	cm	m	m
CW 50	2x12,5	60/62,5	4,00	4,00
CW 75	2x12,5	60/62,5	5,40	4,00
CW 100	2x12,5	60/62,5	8,05	4,00

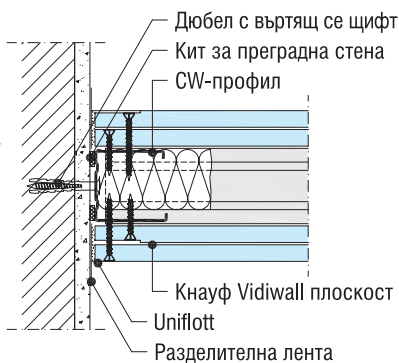


Детайли М 1:5

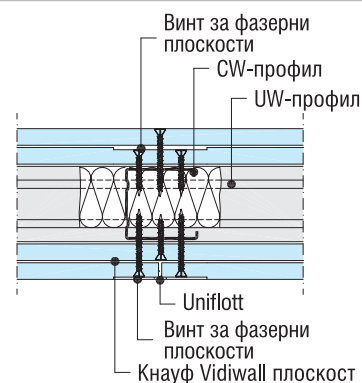
*MPA Braunschweig № 1300/968/13



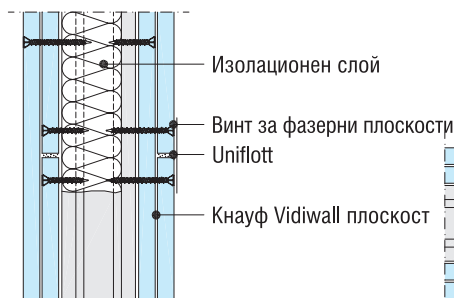
W362-V01-A Връзка към таван



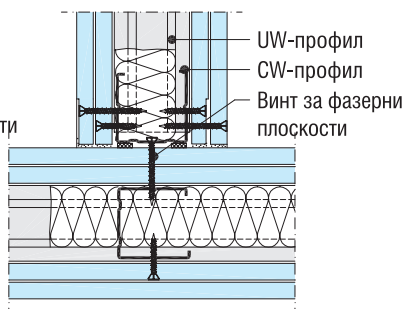
W362-A1 Връзка към масивна стена



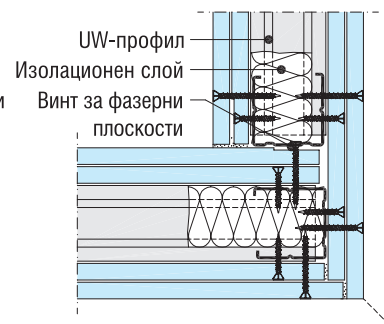
W362-B1 Фуга между плоскости



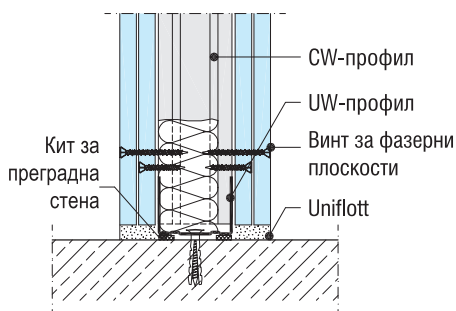
W362-VM1-A Фуга между плоскости



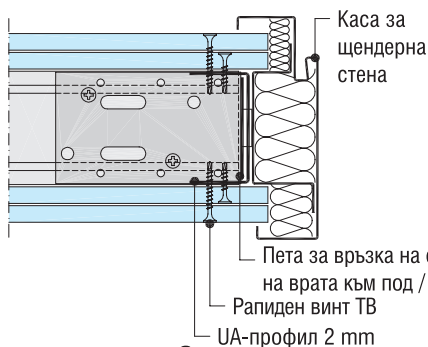
W362-C1 Т-връзка



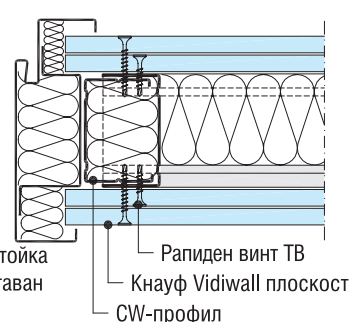
W362-D1 Ъгъл



W362-VU1-A Връзка към пода



W362-E1-A Отвор на врата
Вариант UA



W362-E2-A Отвор на врата
Вариант CW/UW

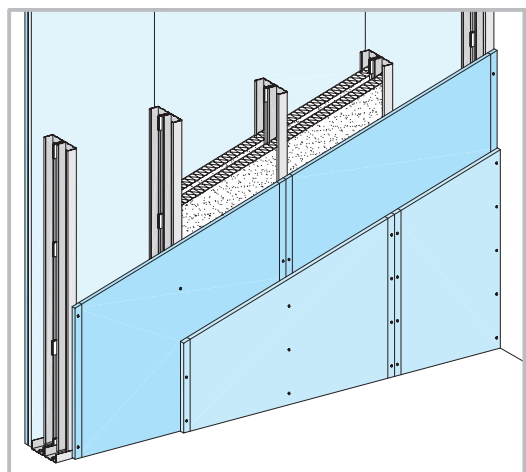
W 365 Кнауф Vidiwall преградна стена

Двойна конструкция от метални профили с двуслойна облицовка



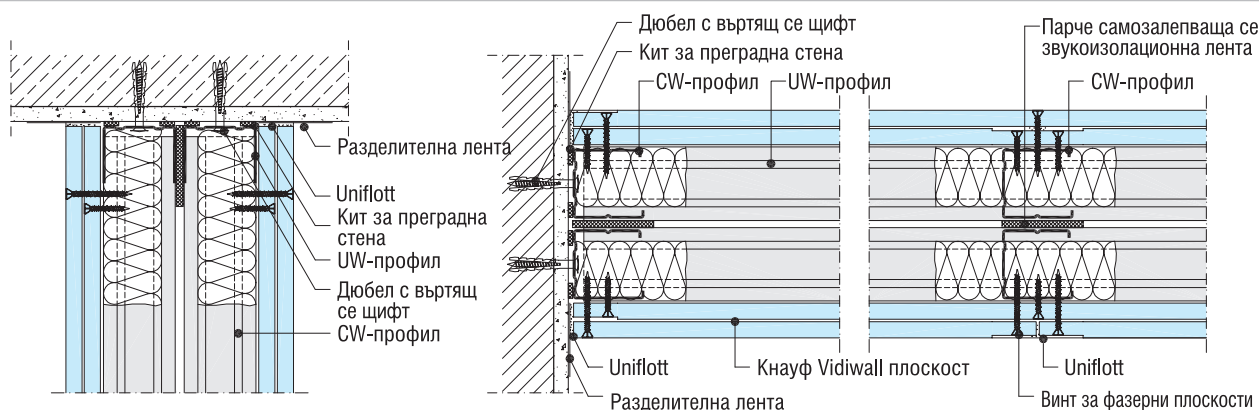
Височини на стените без огнезащита

Профил	Облицовка	Междусово разстояние за профилите	Максимални допустими височини на стената*
Дебелина на ламарината 0,6 mm	mm	cm	m
CW 50	2x12,5	60/62,5	4,00
CW 75	2x12,5	60/62,5	5,50
CW 100	2x12,5	60/62,5	6,00



Детайли М 1:5

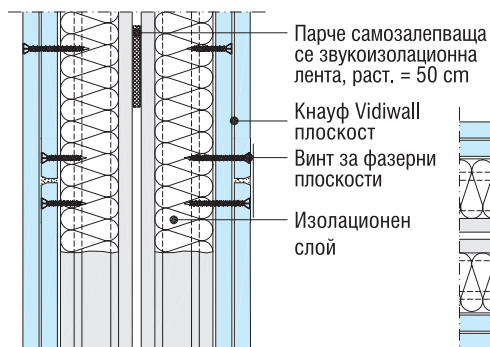
*по DIN 18183



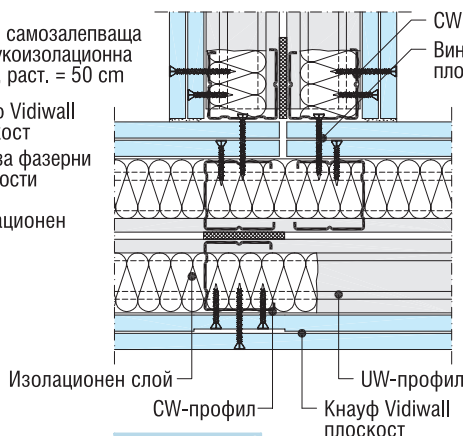
W365-V01-A Връзка към таван

W365-A1 Връзка към масивна стена

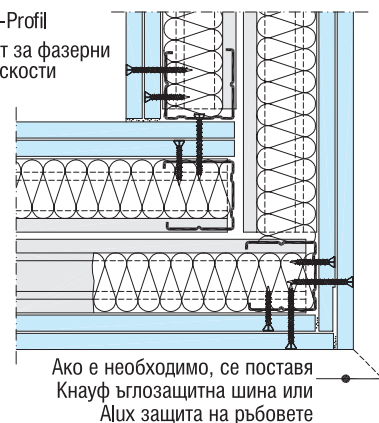
W365-B1 Фуга между плоскости



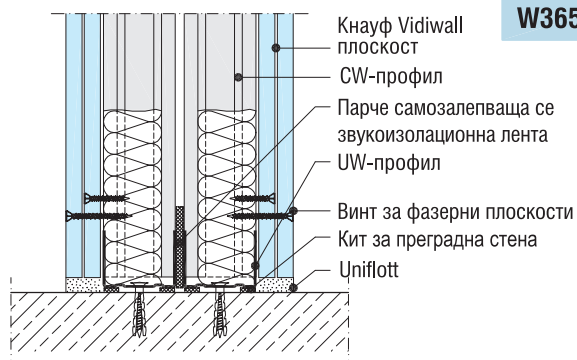
W365-VM1-A Фуга между плоскости



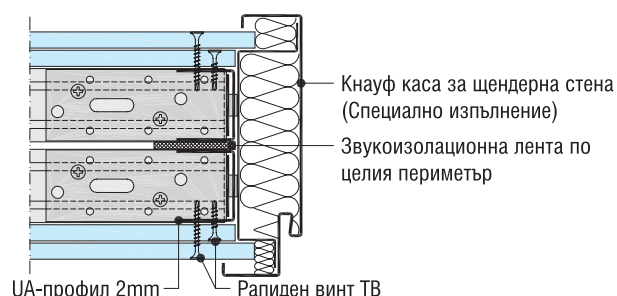
W365-C1 Т-връзка



W365-D1 Ъгъл



W365-VU1-A Връзка към пода



W365-E1-A Отвор на врата вариант UA

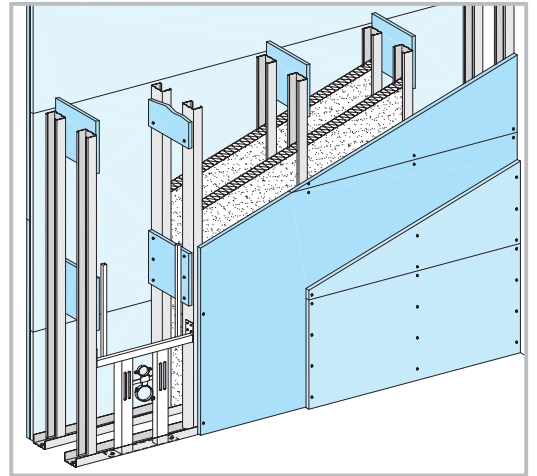
W 366 Кнауф Vidiwall инсталационна стена

Двойна конструкция от метални профили с двуслойна облицовка



Височини на стените без огнезащита

Профил	Облицовка	Междусово разстояние за профилите	Максимални допустими височини на стената*
Дебелина на ламарината 0,6 mm	mm	cm	m
CW 50	2x12,5	60/62,5	4,00
CW 75	2x12,5	60/62,5	5,50
CW 100	2x12,5	60/62,5	6,00



*по DIN 18183

Детайли М 1:5

W366-V01-A Връзка към таван

W366-A1 Връзка към масивна стена

W366-D1 Стесняване на стена

W366-VM1-A Фуга между плоскостите и укрепване на профилите

W366-VU1-A Връзка към пода

Укрепване на профилите
с ивици от плоскости с дебелина 12,5 mm и височина 300 mm

Фуга между плоскостите и укрепване на профилите

Labels in drawings include: Разделителна лента, Uniflott, Кнауф Vidiwall плоскост, Изоляционен слой, CW-профил, Винт за фазерни плоскости, Дюбел с въртящ се щифт, UW-профил, Кит за преградна стена, Ивици плоскост дебелина 12,5 mm 300 mm вис. напр. флекслепило напр. керамична плочка, Хидро-изолация, Лента за уплътняване на плоскости, Ивици от плоскости с дебелина 12,5 mm и височина 300 mm, Разстояние според нуждите, ок. 1650 mm, ок. 600 mm, ок. 300 mm, ок. 750 mm.

W 345 Кнауф Vidisound звукоизолационна стена

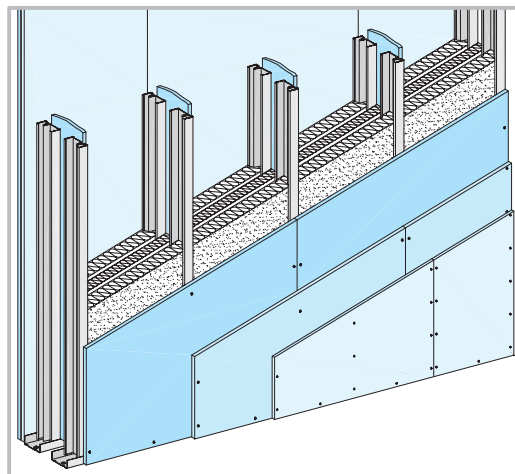
Двойна конструкция от метални профили с трислойна облицовка



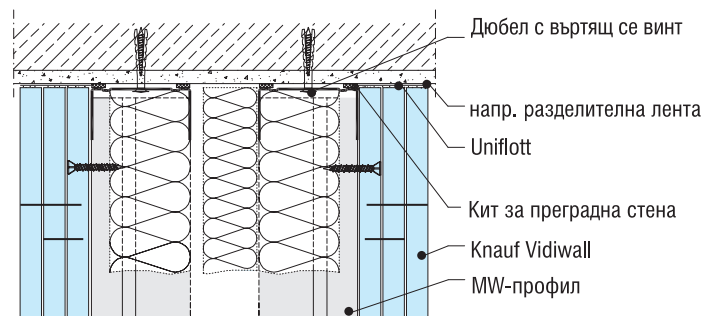
Височини на стените без огнезащита

Профил	Облицовка	Междусово разстояние за профилите	Максимални допустими височини на стената
Дебелина на ламарината 0,6 mm	mm	cm	m

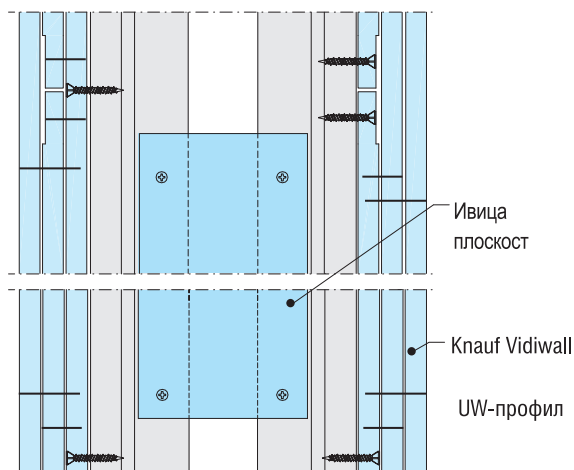
MW 75	3x12,5	60/62,5	5,5
-------	--------	---------	-----



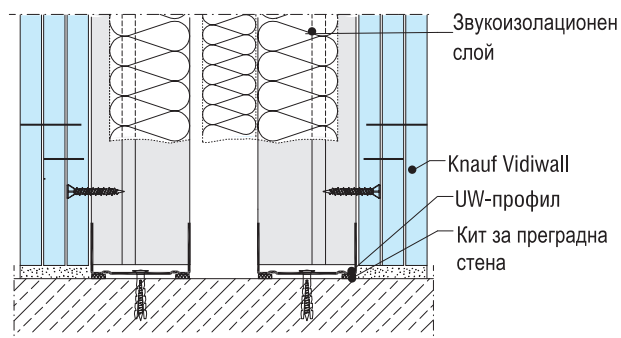
Детайли М 1:5



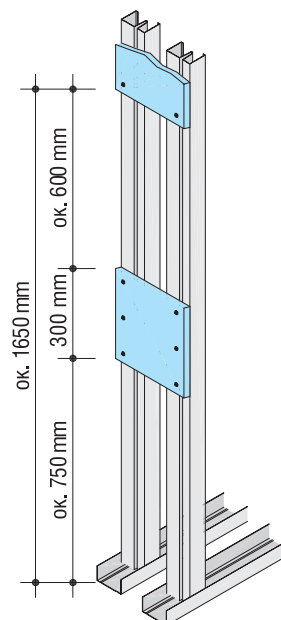
W345-V01-A Връзка към таван



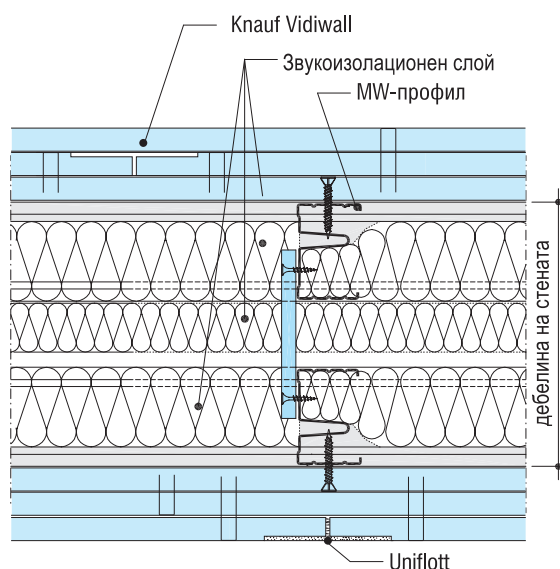
W345-VM1-A Фуга между плоскостите и укрепване на профилите



W345-VU1-A Връзка към пода



Укрепване на профилите
с ивици от плоскости с дебелина 12,5 mm и височина 300 mm



W361-B1 Фуга между плоскости

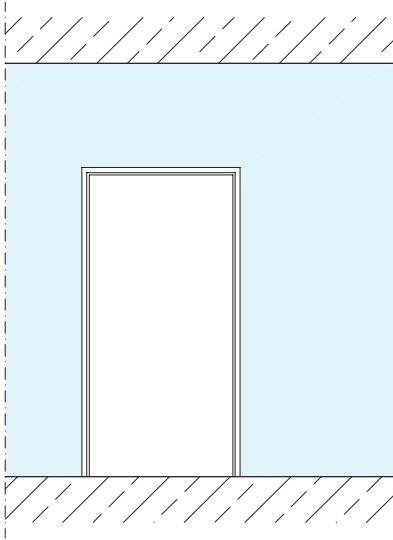
W 36 Кнауф оформяне на отвори

Каса в преградна стена с конструкция от метални профили / Снаждане на профили



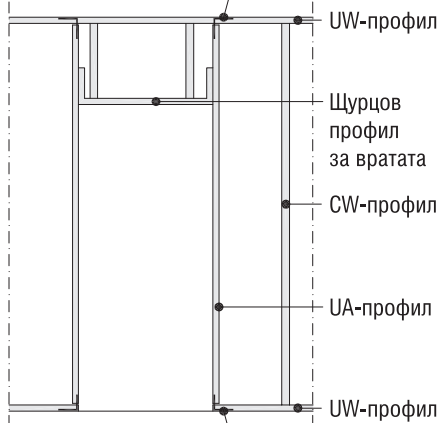
Пример за изпълнение на Кнауф каса в преградна стена W416

Каса за врата с височина до щурца



Опорна конструкция

"ГОРНА" пета за връзка на стойката на вратата към таван

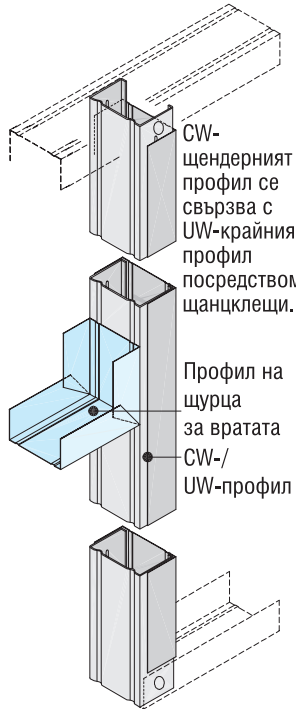


"ДОЛНА" пета за връзка на стойката на вратата към под

Отвори за врати

Вариант CW + UW

за височини на стените до 2,80 m.

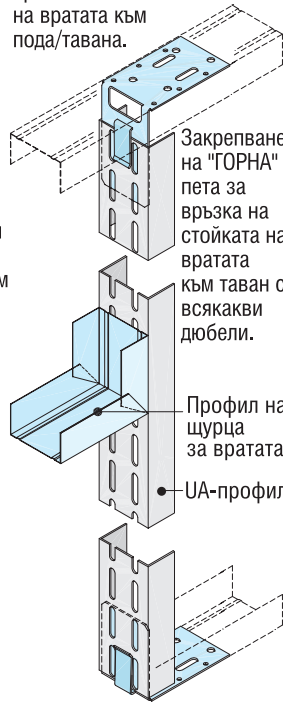


CW-щендерният профил се свързва с UW-крайния профил посредством щанцклещи.

Препоръчителни опорни конструкции	Вариант
Платно на вратата (тегло)	
= 25 kg	CW/UW
= 50 kg	UA 50
= 75 kg	UA 75
= 100 kg	UA 100

Вариант UA

за всички допустими височини на стените, като се отстраняват пластмасовите лайстни от петата за връзка на стойката на вратата към пода/тавана.

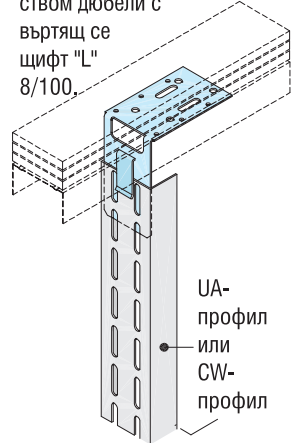


Закрепване на "ГОРНА" пета за връзка на стойката на вратата към таван с всякакви дюбели.

Плъзгаща връзка към тавана

Възможен е вариант UA или вариант CW/UW.

Закрепване на "ГОРНА" пета за връзка на стойката на вратата към таван посредством дюбели с въртящ се щифт "L" 8/100.



Указание

Пета за връзка на стойката на вратата от CW- или UA-профил 75/100: Комплектът се състои от: 4 пети за връзка на стойката на вратата към под / таван и 10 дюбела.

Максимално допустимо тегло на платното на вратата при изпълнение с 2 панти			Предметни панти (за VX-носачи на панти)	
Панти за монтаж с пробиване съгласно с ÖNORM B 5343	Форма A/16	Форма C/22	VX 7729/160	VX 7939/160
32 kg	60 kg	60 kg	100 kg	100 kg

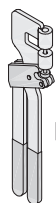
Възможности за вертикално снаждане на профили

Профил	Припокриване
CW/UA 50	≥ 50 cm
CW 75	≥ 75 cm
CW 100	≥ 100 cm

Фугите между профилите да бъдат разместени по височина.

Указание за монтажа:

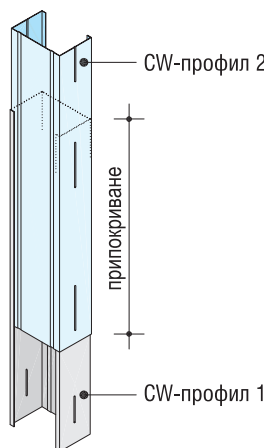
В областта на припокриването профилите да се закрепват с нитове, чрез щанцоване или с винтове.



Щанцклещи

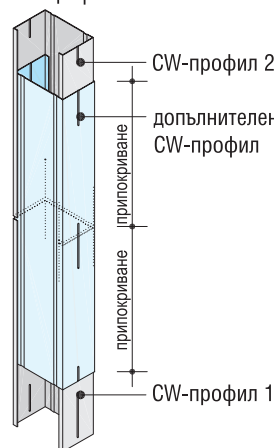
Вариант 1

2 CW-профила, образуващи кутия



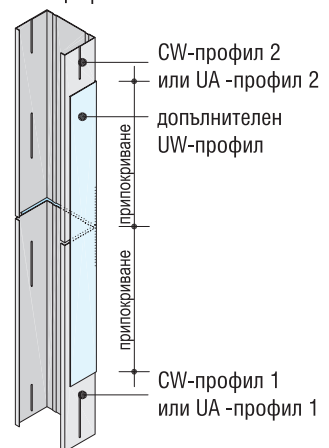
Вариант 2

2 чело допрени CW-профила, закрепени с допълнителен CW-профил



Вариант 3

2 чело допрени CW-/UA-профила, закрепени с допълнителен UW-профил

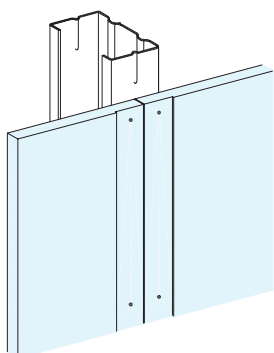


W 36 Кнауф техника на фугиране / опорна конструкция

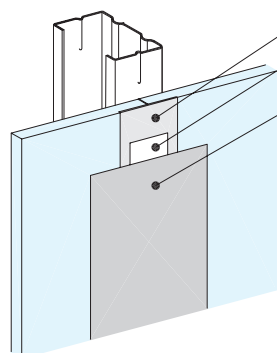
Vidiwall гипсфазерни стени / изрези в стеблото на профила / свързване със скоби



Фуга между плоскостите с Vidiwall VT, плоскостите се притискат плътно

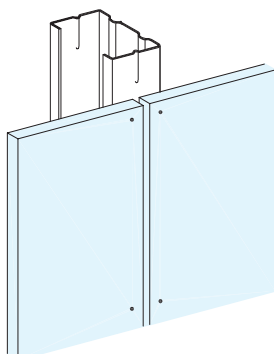


1
При монтажа плоскостите се притискат плътно една до друга.

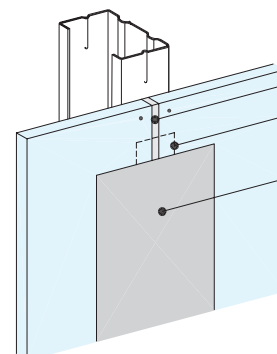


2
Фалцът се запълва с Uniflott и се полага хартиена фугопокриваща лента. Извършва се фина шпакловане/финиш с Кнауф Readyfix.

Фуга между плоскостите с Vidiwall SK, плоскостите се полагат с разстояние между тях 5 – 7 mm

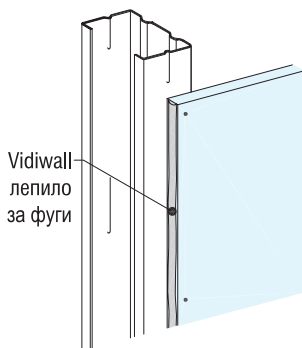


1
Плоскостите се монтират с разстояние 5 - 7 mm между тях или на приблизително 1/2 от дебелината на плоскостта.

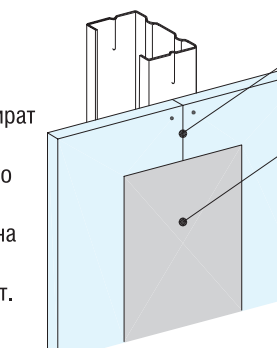


2
Uniflott
хартиена фугопокриваща лента (евентуално)
фино шпакловане с Кнауф Readyfix

Фуга между плоскостите с Vidiwall SK, лепена, едностранно полагане на ивицата лепило, плоскостите се притискат плътно

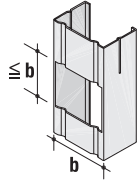


1
Плоскостите се монтират по оста на профила. Съответно фугиращото лепило се нанася равномерно във вид на ивица върху ръба на монтираната плоскост.



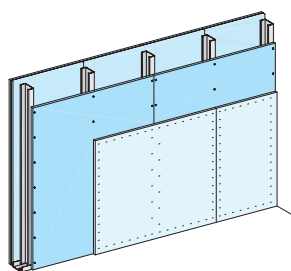
2
лепена фуга < 1 mm, излезлият материал да се отстрани.
фино шпакловане с Кнауф Readyfix
Следващата плоскост се полага с притискане (широчината на фугата < 1 mm) и веднага се закрепва с винтове. Извършва се фина шпакловане/финиш с Кнауф Readyfix.

Максимални изрези в стеблото на CW -профилите при преградните стени с метална конструкция

Метални профили	Облицовка	Изрези в стеблото Брой на отворите	Размери на отворите 
CW 75 / CW 100	еднослойна	1 на профил	
	многослойна	2 на профил	
CW 50	многослойна	1 на профил	

Отворите съгласно с таблицата могат да присъстват допълнително към обичайните H-образни щанцовки.

Най-горният слой плоскости е закрепен чрез кламери



Не се извършва закрепване с кламери към CW- и UW-профили.



W362, W365, W366

Първият слой плоскости е закрепен с винтове - Всички винтове за фазерни плоскости ≤ 250 mm
Вторият слой плоскости е закрепен с кламери - Например, Хауболд KG 722 CD NK GEH, дължина ≥ 22 mm

Разход на материали за m² от стената без загуби и изрезки. (Данните са за случаи без особени изисквания за звукоизолация и огнеустойчивост).
Количествата се отнасят за стенна повърхност с размери: H = 2,75 m, L = 4,0 m, A = 11,0 m².

Описание <i>Чужд материал = отпечатан в курсив</i>	Мерна единица	Количество като средна стойност			
		W361	W362	W365	W366
Конструкция					
УW-профил 50x40x0,6 съотв. УW-профил 75x40x0,6 съотв. УW-профил 100x40x0,6	m	0,7	0,7	1,4	1,4
СW-профил 50x50x0,6 съотв. СW-профил 75x50x0,6 съотв. СW-профил 100x50x0,6	m	2,0	2,0	4,0	4,0
Уплътняваща лента - парчета 50/3,0 mm, с дължина 100 mm; (ролка 30 m)	бр.	-	-	0,5	-
Кнауф кит за преградна стена (рулон 550 ml) или	бр.	0,3	0,3	0,6	0,6
Кнауф уплътняваща лента (ролка 30 m) 50/3,0 mm съотв. 70/3,0 mm съотв. 95/3,0 mm	m	1,2	1,2	2,4	2,4
Кнауф дюбел с въртящ се щифт "К" 6/35; (пакет от 100 бр.)	бр.	1,6	1,6	3,2	3,2
Звукоизолационен слой (при пожарозащита и звукоизолация вижте стр. 2) <i>с дебелина . . . mm</i>	m ²	при нужда	при нужда	при нужда	при нужда
Облицовка					
Кнауф Vidiwall гипсфазерна плоскост VT съотв. Кнауф Vidiwall гипсфазерна плоскост SK	m ²	2,0	4,0	4,0	4,1
Кнауф винтове за фазерни плоскости; (закрепване на плоскостите) 3,9 x 30 3,9 x 45	бр.	29 -	13 29	13 29	17 29
Скоби (за горно разполагане на плоскостите)	бр.	-	90	90	90
Фугиращо лепило за лепена fuga (шприцтуба 310 ml)	бр.	0,1	0,1	0,1	0,1
Шпакловка					
Кнауф Uniflott (чувал 5 kg/25 kg)	kg	0,5	0,5	0,5	0,5
Кнауф хартиена фугопокриваща лента; (ролка 23 m/75 m/150 m)	m	2,0	2,0	2,0	2,0
Разделителна лента, едностранно самозалепваща се; (ролка 66 m)	m	1,7	1,7	1,7	1,7
Профил за защита на ръбове 23/13; (с дължина 2,75 m)	m				
Ъглозащитна шина 31/31 (с дължина 2,50 /2,80 /3,0)	m	при нужда	при нужда	при нужда	при нужда
Алих-защита на ръбовете с широчина 52 mm; (ролка 30,4) m	m				

W 36 Кнауф Vidiwall преградни стени

Тръжни текстове



Поз.	Описание	Количество	Единична цена	Обща цена
.....	Стена с дебелина 75 / 100 / 105 mm *, двустранно еднослойно облицована с гипсфазерни плоскости Vidiwall с дебелина 12,5 mm, Изолационен слой от минерална вата с плътност kg/m ³ *, с дебелина . . . mm. Граница на огнеустойчивост 30 / 60 минути*. Система: Кнауф Vidiwall преградна стена W361.	..... m ² € €
.....	Стена с дебелина 95 / 100 / 120 / 125 / 145 / 150 mm *, двустранно еднослойно облицована с гипсфазерни плоскости Vidiwall с дебелина 12,5 + 10 / 2 * 12,5 mm. Звукоизолационен слой от минерална вата с плътност kg/m ³ / с дебелина . . . mm. Граница на огнеустойчивост 60 / 90 минути *. Система: Кнауф Vidiwall преградна стена W362.	..... m ² € €
.....	Стена с дебелина 155 / 205 / 255 mm *, двустранно двуслойно облицована с гипсфазерни плоскости Vidiwall с дебелина 12,5 mm. Звукоизолационен слой от минерална вата с плътност kg/m ³ , с дебелина 50 mm. * Граница на огнеустойчивост 90 минути *. Система: Кнауф Vidiwall преградна стена W365.	..... m ² € €
.....	Преградна стена с метална конструкция в качеството на инсталационна стена, с двойна конструкция, като редовете от щендери са свързани с устойчивост на опън. Стена с дебелина ≥ 220 / ≥ 270 / ≥ 320 mm *, двустранно двуслойно облицована с гипсфазерни плоскости Vidiwall с дебелина 12,5 mm. Звукоизолационен слой от шлакова вата 30 kg/m ³ , с дебелина 40 mm. * Граница на огнеустойчивост 90 минути *. Система: Кнауф Vidiwall инсталационна стена W366.	..... m ² € €
.....	Връзка, редуцирана и плъзгаща до 20 mm, като допълнение към позициите на Vidiwall преградните стени отгоре / странично *, размери в mm , изпълнение съгласно с чертеж № . . . . .	..... m € €
.....	Свободно стоящ край на стена като допълнение към позициите на Vidiwall преградните стени. Изпълнение съгласно с чертеж № . . . . .	..... m € €
.....	Външен ъгъл като допълнение към позициите на Vidiwall преградните стени. Изпълнение с ъглозащитна шина 31/31. Изделие: Кнауф ъглозащитна шина 31/31.	..... m € €
.....	Т-връзка като допълнение към позициите на Vidiwall преградните стени. Изпълнение с плътна връзка / с плътна връзка и прекъсната облицовка / с профили за вътрешен ъгъл *.	..... m € €
.....	Дилатационна фуга като допълнение към позициите на Vidiwall преградните стени. Ширина в mm , изпълнение съгласно с чертеж № . . . . .	..... m € €
.....	Конструкция за каса на врата в преградна стена укрепващи профили UA 50 / 75 / 100 *, включително пети за връзка на профила на вратата Метални профили CW + UW 50 / 75 / 100 или UA 50 / 75* височина на стената в mm , дебелина на стената в mm бр.	..... бр. € €

* Ненужното да се зачеркне.

Сума: €

Конструкция

Преградните стени Vidiwall се състоят от метална конструкция от профили UW или CW и двустранна еднослойна или двуслойна облицовка от Vidiwall гипс-фазерни плоскости.

Конструкцията се закрепва към ограждащите строителни елементи. В кухото пространство на стената е възможно да се поставят звукоизолационни матери-

али или да се разположат инсталации (електрическа, санитарна и др.). Дилатационните фуги в грубия строеж трябва да преминават и в конструкцията на преградните стени. При непрекъснати стени се изисква наличие на дилатационни фуги на интервали от около 8 – 10m.

W365/W366:

При специални изисквания е възможно два реда метални профили да бъдат подредени един до друг (повишени изисквания относно звукоизолацията) или с разстояние между тях (разполагане на инсталации = инсталационна стена W366).

Монтаж

Носеща конструкция

• Върху задната страна на свързващите профили към прилежащите строителни елементи трябва да се предвиди кит за разделителни стени (2 ивици), като се извърши внимателно уплътняване.

• Профилите по периферията UW 50 / 75 / 100 върху пода и на тавана и CW 50 / 75 / 100 при стените се закрепват с подходящи крепежни средства към прилежащите строителни елементи. Разстоянието на закрепване е 1 m, като на стените има най-малко 3 точки на закрепване.

• Крепежни средства за ограждащи масивни строителни елементи: дюбели с въртящ се щифт / за немасивни строителни елементи: анкериращи елементи, подходящи специално за дадения строителен материал.

• При очаквани провисвания на тавана ≥ 10 mm да се

изпълнят плъзгащи връзки.

• Металните профили CW 50 / 75 или 100, разположени по дължина с междуосово разстояние 62.5 cm (максимум 42 cm при керамични покрития върху еднослойна облицовка) се поставят в профилите UW и се центрират.

W366

Двойните метални конструкции, които не се подпират една на друга, се свързват в „рамкова конструкция“ посредством планки от гипсфазерна плоскост с височина около 30 cm (на разстояние около 60 cm).

Облицовка

• Облицоването да се осъществява с вертикално разположени Vidiwall гипсфазерни плоскости, за които се предпочита да са с височината на помещението, на разстояние от около 1 cm от основния под (облицовката с W366 може да се направи и напречно).

• Гипсфазерните плоскости да не се опират върху метални профили на врати.

• Хоризонталните челни фуги трябва да са изместени на минимум 400 mm. При единична облицовка се препоръчва задно разполагане на профилите.

• Закрепването на Vidiwall гипсфазерните плоскости се осъществява с винтове за фазерни плоскости. Най-горният слой може да се закрепва със скоби, например с разпъващите скоби на фирмата Хауболд, тип KG 722 CDNK, с пластмасово покритие (вижте стр. 3).

W361: Разстояние между винтовете 25 cm.

W362, W365, W366:

Разстоянието между винтовете при долния слой на облицовката е 75 cm, а при горния слой 25 cm.

Гипсфазерни плоскости Кнауф Vidiwall - закрепване с винтове за фазерни плоскости

Облицовка Дебелина в mm	Закрепване на гипсфазерни плоскости върху метални профили (минимално проникване ≥ 10 mm) Дебелина на ламарината $s \leq 0,7$ mm
W361 $\Rightarrow 1 \times 12,5$	винт за фазерни плоскости 3,9 x 30
W362, W365, W366 $\Rightarrow 2 \times 12,5$	винт за фазерни плоскости 3,9 x 30 + 3,9 x 45

Техника на фугирането / обработка на повърхностите

Техника на фугирането

Ръчна шпакловка с Кнауф Унифлот. При плоскостите Vidiwall VT трябва да се уплътнява добре. Фалцът се запълва и се полага хартиена фугозапълваща лента. Vidiwall SK се подреждат с разстояние 5 – 7 mm и фугите се запълват изцяло с Унифлот. Излишният навън материал (изпъкналостта) да се отстрани след около 40 минути. След това, ако е необходимо, да се положат хартиени фугозапълващи ленти.

Фината шпакловка да се извърши с Кнауф Readyfix. При многослойни облицовки плоскостите на долните слоеве се притискат плътно, запълват се отворените фуги и съответно ръбовете VT, а фугите на външния слой се шпакловат. Видимите глави на винтове също се шпакловат.

Температура при обработката / климатични условия: Шпакловането може да се извърши, когато не се очаква да възникнат големи линейни дефор-

мации на плоскостите, например в резултат от промени във влажността или температурата. При шпакловането температурата на въздуха не трябва да пада под 10°C.

При плоскости с асфалтова замазка шпакловката също трябва да се изпълнява след полагането на замазката.

Обработка на повърхностите

Плоскостите се грундират преди полагането на боя или друго покритие. Грундът и боята или покритието трябва да бъдат съгласувани в системата. След полагане на хартиени или стъклофазерни тапети или нанасяне на полимерни и целулозни мазилки трябва да се осигури достатъчно проветряване, за да се постигне бързо изсушаване. Следните покрития могат да бъдат нанасяни върху плоскостите Vidiwall:

• **Тапети:** тапети от хартия, текстил и полимери. Трябва да се използват само метил-целулозни лепила.

• **Мазилки:** структурни мазилки Кнауф, например полимерни мазилки, тънкослойни мазилки, шпакловка по цялата повърхност, например Board-Finish на Кнауф, минерални мазилки само във връзка с шпакловка с хартиена фугопокриваща лента.

• Керамични облицовки.

• **Бои:** водоустойчиви и износо-устойчиви синтетични дис-персни бои, постни бои с многоцветен ефект, маслени бои, матоволакови бои, алкидносмолести бои, полиуретановолакови бои (PUR), полимеризатно-смолести бои или епоксидно-лакови бои (EP) в зависимост от целта на приложението и изискванията.

• Алкалните покрития като бои на базата на вар, водно стъкло и силикати не са подходящи за нанасяне върху основи от гипсови плоскости. Дисперсните силикатни бои могат да бъдат използвани при съответна препоръка от производителя им и стриктно спазване на указанията му.

Тел.: 0700 300 03

<http://www.knauf.bg>

<http://www.knauf-gipsfazer.com>

info@knauf.bg

Конструктивните, статическите и строително-физичните качества на системите Кнауф са гарантирани само при изключителното използване на Кнауф системни компоненти или изрично препоръчани от Кнауф продукти.

Кнауф България ЕООД, ул. Ангелов връх 27, 1618 София, тел.: 02 / 91 789 10, факс: 02 / 91 789 43

Правото на технически промени е запазено. Валидно е съответното актуално издание. Нашата гаранция се отнася само за безупречно качество на нашия материал. Конструктивните, статическите и строително-физичните качества на системите Кнауф могат да бъдат постигнати при употребата на отделни компоненти или други продукти, само при изричното одобрение на Кнауф. Данните за разход, количество и изпълнение са практически стойности, които в случаи на отклонения от зададените условия не могат да се прилагат направо. Всички права са запазени. Промени, издаване и фотомеханични копия, включително във вид на извадки, само с изрично разрешение от фирма Кнауф.